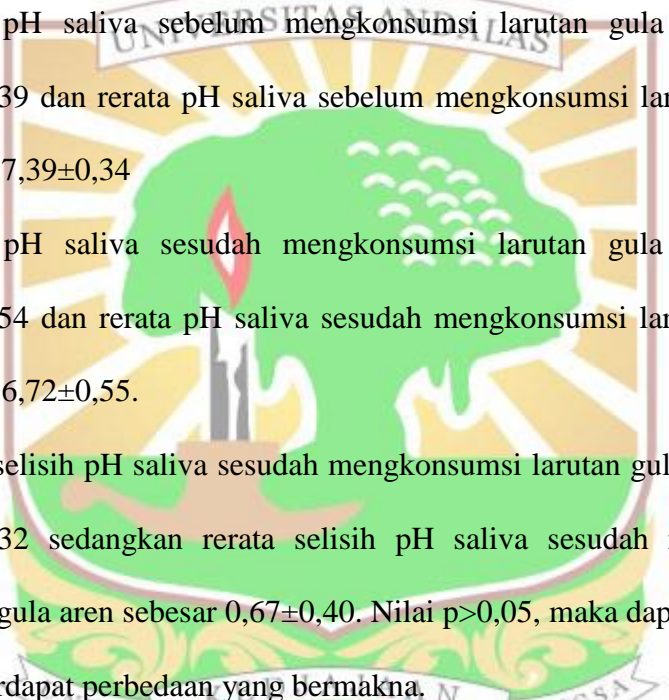


BAB 7

PENUTUP

7.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

- 
- Rerata pH saliva sebelum mengkonsumsi larutan gula pasir sebesar $7,39 \pm 0,39$ dan rerata pH saliva sebelum mengkonsumsi larutan gula aren sebesar $7,39 \pm 0,34$
 - Rerata pH saliva sesudah mengkonsumsi larutan gula pasir sebesar $6,82 \pm 0,54$ dan rerata pH saliva sesudah mengkonsumsi larutan gula aren sebesar $6,72 \pm 0,55$.
 - Rerata selisih pH saliva sesudah mengkonsumsi larutan gula pasir sebesar $0,57 \pm 0,32$ sedangkan rerata selisih pH saliva sesudah mengkonsumsi larutan gula aren sebesar $0,67 \pm 0,40$. Nilai $p > 0,05$, maka dapat disimpulkan tidak terdapat perbedaan yang bermakna.

7.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan hasil penelitian, maka peneliti menyampaikan beberapa saran antara lain:

- Dokter gigi sebagai tenaga kesehatan diharapkan dapat memberikan pengetahuan atau penyuluhan kepada masyarakat agar tidak mengkonsumsi gula pasir dan gula aren secara berlebihan karena apabila

mengonsumsi kedua gula tersebut secara berlebihan dapat menurunkan pH saliva.

- b. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang respon rongga mulut setelah mengonsumsi larutan gula pasir dan larutan gula aren terhadap *buffer* saliva, laju aliran saliva, dan volume saliva.

